

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/06 Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

844 (653 bis 984) m ü. NN

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

6,1 (5,7-6,7)

7,5

Ø Temp. / Veg.-periode (1.5-30.9) [°C]

12,6

14,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

995

979

Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

490

491

**KVL=**



blaßd'braun  
d'gelbe Senkrechtriche

**Buchenwald auf trockenem Kalkverwitterungslehm**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Trocken**

in der


**Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme**

(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke (Basislage), im Bereich von Massenkalk-Ausbildung oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.A. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich (Hauptlage))

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen sonenseitige flache Kuppen und Hochflächenränder; meist anstehendes Gestein an der Oberfläche, Bohrgründigkeit weniger als 15 cm
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina bis Terra fusca-Rendzina
	<b>Humusform</b>	F-Mull
	<b>Basenausstattung</b>	sehr hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Carex flacca-, Hordelymus europaeus-, Silene nutans-, Tanacetum corymbosum - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald; Seggen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

<b>Baumarteneignung</b>	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	-
	<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	-
<b>Vorkommen</b>	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	keine Berechnung der Prozentanteilsklasse (0 %)
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	

**Impressum**



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
 Abt. Waldnaturschutz  
 Wonnhaldestr. 4  
 79100 Freiburg  
 Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

**Datenquelle:**

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

**Technische Realisierung:**

IDaMa GmbH, Freiburg [www.idama.de](http://www.idama.de)